

Elektrický ostříč na řetězy pil, kotoučový, 230 V – GEKO G81021

Návod k obsluze



Před prvním použitím si prosím důkladně přečtěte tento návod k obsluze. Seznámení se se všemi pokyny nezbytnými pro bezpečné používání a obsluhu zařízení a porozumění všem rizikům, která mohou při provozu zařízení nastat, je povinností jeho uživatele.

UPOZORNĚNÍ!!!

Vzhledem k neustálému zdokonalování produktů mají fotografie a obrázky uvedené v návodu pouze ilustrační charakter a mohou se lišit od zakoupeného zboží.

Tyto rozdíly nemohou být důvodem k reklamaci.

ZÁSADY BEZPEČNOSTI

USCHOVEJTE TENTO NÁVOD: Návod je nezbytný pro seznámení se s bezpečnostními pravidly, montážními pokyny, zásadami obsluhy, údržbou a seznamem dílů nebo schématem. Uchovávejte návod na bezpečném a suchém místě pro pozdější potřebu.

UPOZORNĚNÍ: Při práci s nástrojem je nutné vždy dodržovat bezpečnostní pravidla, aby se minimalizovalo riziko úrazu nebo poškození zařízení.

ZÁKLADNÍ ZÁSADY BEZPEČNOSTI

1. **UDRŽUJTE PRACOVÍŠTĚ V ČISTOTĚ.** Nepořádek na pracovišti zvyšuje pravděpodobnost nehod.
2. **DÁVEJTE POZOR NA PODMÍNKY NA PRACOVÍŠTI.** Nepoužívejte nářadí na vlhkých nebo mokřích místech. Nevystavujte jej dešti. Nikdy nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých plynů nebo kapalin.
3. **DRŽTE DĚTI DÁL OD ZAŘÍZENÍ.** Děti by neměly být na pracovišti. Nedovolte jim manipulovat se zařízením nebo s jeho příslušenstvím.
4. **SPRÁVNĚ SKLADUJTE.** Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, uchovávejte jej na suchém, uzavřeném místě chráněném před korozí. Zařízení vždy zabezpečte a držte děti mimo jeho dosah.
5. **NEPŘETĚŽUJTE OSTŘÍČKU.** Přístroj bude pracovat lépe a bezpečněji při zátěži, pro kterou byl určen. Nepoužívejte nekompatibilní příslušenství za účelem zvýšení výkonu.
6. **POUŽÍVEJTE NÁSTROJ K URČENÉMU ÚČELU.** Nepoužívejte zařízení k jiným účelům, než pro které bylo vyrobeno.
7. **VHODNĚ SE OBLÉKEJTE.** Nenoste volné oblečení ani šperky, které by se mohly zachytit do pohyblivých částí nástroje. Doporučuje se obuv s protiskluzovou podrážkou. Dlouhé vlasy zajistěte. Vždy noste vhodné ochranné oblečení.
8. **POUŽÍVEJTE OCHRANU SLUCHU, OČÍ A DÝCHACÍCH CEST.** Vždy používejte ochranné brýle certifikované podle ANSI, abyste chránili oči před třískami. Při práci v prašném prostředí noste certifikovanou masku na ochranu dýchacích cest.
9. **NEZNEUŽÍVEJTE SÍŤOVÝ KABEL.** Chraňte kabel před mechanickým a chemickým poškozením. Při odpojování kabelu jej netahejte za šňůru.
10. **PRACUJTE S OPATRNOSTÍ.** Vždy při práci stůjte stabilně a nepracujte nad nástrojem, pokud je v provozu.
11. **PROVÁDĚJTE PRAVIDELNOU ÚDRŽBU.** Udržujte nářadí čisté a ostré, což zajistí lepší a bezpečnější práci. Dodržujte pokyny ohledně mazání a výměny dílů. Pravidelně kontrolujte stav nářadí. Pokud je poškozené, nechte jej opravit kvalifikovaným mechanikem. Rukojeti udržujte čisté, suché a zbavené oleje a maziva.
12. **ODSTRAŇUJTE NÁSTROJE NA SEŘIZOVÁNÍ.** Před spuštěním se vždy ujistěte, že všechny nástroje použité k nastavení byly odstraněny z přístroje a pracovního prostoru.
13. **VYHNĚTE SE NÁHODNÉMU SPUŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ.** Vždy se ujistěte, že jste připraveni na práci, než zařízení zapnete.
14. **ZACHOVEJTE SOUSTŘEDĚNOST.** Při práci se vždy plně soustředěte. Neobsluhujte nářadí, pokud jste unavení.
15. **NEPOUŽÍVEJTE NÁŘADÍ POD VLIVEM ALKOHOLU, DROG NEBO LÉKŮ NA PŘEDPIS.**
16. **KONTROLUJTE, ZDA NENÍ ZAŘÍZENÍ POŠKOZENÉ.** Před použitím zkontrolujte všechny součásti, které vypadají poškozeně. Zajistěte, aby všechny části fungovaly správně a byly vhodné pro použití.

Dbejte na správné nastavení pohyblivých částí a na to, zda nejsou volné. Poškozené nebo nesprávně upevněné části a jiné závady, které by mohly narušit správnou funkci zařízení, by měly být opraveny kvalifikovaným mechanikem. Nářadí nepoužívejte, pokud některý spínač nefunguje správně.

17. **POUŽÍVEJTE VHODNÝ PRODLOUŽOVACÍ KABEL.** Pokud je potřeba prodlužovací kabel, musí mít vhodnou délku a parametry, aby zvládl provoz zařízení bez přehřívání. Jinak by mohlo dojít k přehřátí kabelu, požáru nebo poškození zařízení zkratem. Pro kabely do 12 metrů a proud do 10 ampérů je doporučen průřez vodiče 18AWG. U delších kabelů je třeba větší průřez vodiče. Pokud používáte nářadí venku, použijte kabel určený pro venkovní použití.
18. **KONZERVAČNÍ PRÁCE BY MĚLY BÝT PROVÁDĚNY PRAVIDELNĚ KVALIFIKOVANÝM MECHANIKEM.**
19. **NIKDY NEPOUŽÍVEJTE OSTŘIČKU V BLÍZKOSTI HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ.**
20. **VÝROBEK OBSAHUJE OLOVO,** které je ve státě Kalifornie považováno za karcinogenní a může způsobovat vrozené vady a další poruchy reprodukce.

UPOZORNĚNÍ: Funkce zařízení závisí na kolísání napětí v místní síti. Použití prodlužovacího kabelu také ovlivňuje provoz nářadí. Varování, upozornění a pokyny uvedené v tomto návodu nepokrývají všechny situace, které mohou při práci s nářadím nastat. Před použitím ostříčky se důkladně seznámte s tímto návodem.

DODATEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Varování týkající se kotouče

1. Nepoužívejte brusný kotouč, pokud je odštípnutý, popraskaný nebo opotřebovaný. Skryté poškození lze zjistit zavěšením kotouče za středový otvor a poklepáním na něj nekovovým předmětem (například rukojetí šroubováku). Pokud je kotouč v dobrém stavu, vydá kovový zvuk. Tlumený zvuk značí prasklinu nebo poškození.
2. Používejte pouze kotouče, které odpovídají velikosti osy. Nepokoušejte se upravovat otvor brusného kotouče, aby odpovídal jiným rozměrům.
3. Utahujte upevňovací matice pouze rukou, nepřetahujte je. Přílišné utažení může kotouč poškodit.
4. Nikdy nepoužívejte ostříčku bez správně upevněného krytu brusného kotouče.
5. Před broušením vždy otestujte brusný kotouč spuštěním zařízení na jednu minutu.
6. Držte se dál od kotouče, dokud se otáčí. Ujistěte se, že v dosahu kotouče nestojí žádná osoba.
7. Pokud kotouč vibruje, okamžitě nástroj vypněte a zkontrolujte, zda je kotouč správně upevněný a není poškozený.
8. Nikdy se nepokoušejte zastavit kotouč rukou, i když máte ochranné rukavice. Kotouč rukavice prořízne a může způsobit vážná zranění.
9. Rychlost kotouče musí být stejná nebo vyšší než otáčky nástroje.

Elektrická bezpečnost

- Dbejte na to, aby napětí v elektrické síti odpovídalo údajům uvedeným na štítku zařízení.
- Chraňte zařízení před vodou a vlhkostí. Zařízení nesmí být vlhké ani nesmí pracovat ve vlhkém prostředí.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda zařízení, napájecí kabel a zástrčka nejsou poškozené. Vyhněte se kontaktu částí těla s uzemněnými částmi.

- Uvnitř zařízení jsou části, které vytvářejí jiskry. Nepoužívejte zařízení v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů. Nedodržení tohoto upozornění může způsobit požár nebo výbuch.
- Průřez žil prodlužovacího kabelu musí být alespoň 1,0 mm². Před použitím kabel vždy odviňte z navijáku. Pravidelně kontrolujte, zda není kabel poškozený.
- Používejte pouze prodlužovací kabely schválené pro venkovní použití.
- Nepoužívejte poškozené kabely, konektory a zástrčky nebo napájecí kabely, které neodpovídají předpisům. V případě poškození nebo přerážnutí síťového kabelu okamžitě odpojte zástrčku ze zásuvky.

Práce se zařízením

- Z bezpečnostních důvodů nesmí zařízení používat děti, mladiství mladší 16 let a osoby, které nejsou seznámeny s návodem k obsluze.
- Při práci vždy noste vhodný pracovní oděv a ochranné vybavení:
 - Nenoste volné oblečení ani šperky, protože mohou být zachyceny pohyblivými částmi zařízení.
 - Pokud máte dlouhé vlasy, používejte pokrývku hlavy.
 - Noste ochranné brýle. Nenošení ochranných brýlí může vést ke zranění očí jiskrami nebo částicemi brusného prachu.
 - Při práci s řetězem pily noste ochranné rukavice, abyste předešli pořezání.
 - Používejte prachovou masku, abyste nevdechovali částice brusného prachu.
 - Při práci venku je doporučeno protiskluzové obutí.
- Dbejte na to, aby se v blízkosti pracovního prostoru nenacházely jiné osoby nebo zvířata. Nepovolujte ostatním osobám dotýkat se zařízení ani kabelu. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnosti dětí.
- Nepoužívejte zařízení, pokud jste unavení, pod vlivem alkoholu nebo léků. Vždy si dělejte pravidelné přestávky na odpočinek.
- Pro bezpečný provoz upevněte zařízení k rovné a stabilní pracovní desce.
- Udržujte pořádek na pracovišti. Nenechávejte nástroje, předměty ani kabely v blízkosti pracovního prostoru. Zajistěte dostatečné osvětlení.
- Před zapnutím zařízení odstraňte nastavovací klíče a šroubové klíče.
- Pravidelně kontrolujte kabel.
- Všechny součásti a ochranné prvky, jako například ochranné sklo, musí být správně namontovány a splňovat všechny podmínky potřebné k bezvadné práci zařízení. Poškozené části musí být opraveny nebo vyměněny v autorizovaných servisech, pokud není v návodu uvedeno jinak.
- Nepoužívejte zařízení, pokud je vypínač nefunkční.
- Nepoužívejte poškozené, nekompletní nebo bez souhlasu výrobce přestavěné zařízení. Před použitím zkontrolujte bezpečnost zařízení, zejména elektrický kabel a spínač.
- Při práci zaujměte stabilní postoj, vyhýbejte se nepřírodným pozicím těla a udržujte rovnováhu.
- Před zapojením zástrčky do elektrické zásuvky se ujistěte, že je vypínač zařízení v poloze "vypnuto".
- Během provozu držte ruce dál od brusného kotouče a zubů řetězu. Neposouvejte řetěz rukou – hrozí nebezpečí zranění.
- Nikdy nevkládejte prsty mezi brusný kotouč a základnu nástroje nebo mezi brusný kotouč a ochranný kryt – hrozí nebezpečí rozdrcení.

- Pracujte pouze v rozsahu výkonu přístroje. Nepoužívejte příliš velkou sílu na brusný kotouč. Nepoužívejte zařízení s nízkým výkonem na těžkou práci ani ho nepoužívejte k jiným účelům, než ke kterým je určeno.
- Při broušení se řetěz zahřívá. Nedotýkejte se broušené strany – hrozí nebezpečí popálení.
- Vždy sledujte stroj a obráběný předmět. Nikdy nepoužívejte stroj, pokud vám chybí soustředění nebo jste nepozorní. Nikdy jej nepoužívejte pod vlivem alkoholu nebo léků ovlivňujících psychomotorické schopnosti.
- Přísně dodržujte pokyny k údržbě, kontrole a servisu zařízení uvedené v tomto návodu:
- Vypněte zařízení a odpojte zástrčku z elektrické zásuvky:
 - pokud zařízení nepoužíváte,
 - před čištěním a údržbou,
 - při výměně brusného kotouče,
 - pokud je elektrický kabel poškozen nebo zamotaný,
 - pokud slyšíte neobvyklé zvuky.
- Veškeré servisní práce, které nejsou uvedeny v tomto návodu, smí provádět pouze odborný servis.
- Elektrické zařízení smí opravovat pouze kvalifikovaný elektrikář. Zařízení splňuje platné bezpečnostní předpisy. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář s použitím originálních náhradních dílů – jinak hrozí nebezpečí nehody.
- Používejte pouze náhradní díly doporučené v tomto návodu. Použití jiných nástrojů může vést k poranění.
- Ochranný štít pravidelně nastavujte, abyste kompenzovali opotřebení brusného kotouče.
- Před použitím kontrolujte ochranný štít. Nepoužívejte prasklé, zlomené nebo jinak poškozené výrobky. Pokud je brusný kotouč natolik opotřebovaný, že již nelze ochranný štít nastavit nebo upnout, vyměňte kotouč.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zařízením.
- Nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Chraňte kabel před teplem, olejem a ostrými hranami.
- Udržujte zařízení čisté – čistota zvyšuje efektivitu a bezpečnost práce.
- Dodržujte předpisy týkající se údržby a výměny nástrojů.
- Dbejte na to, aby rukojeti byly suché, čisté a neznečištěné olejem nebo mazivy.
- Skladujte zařízení na suchém, uzavřeném místě mimo dosah dětí. Brusné kotouče skladujte a používejte v souladu s pokyny výrobce.

Popis funkce

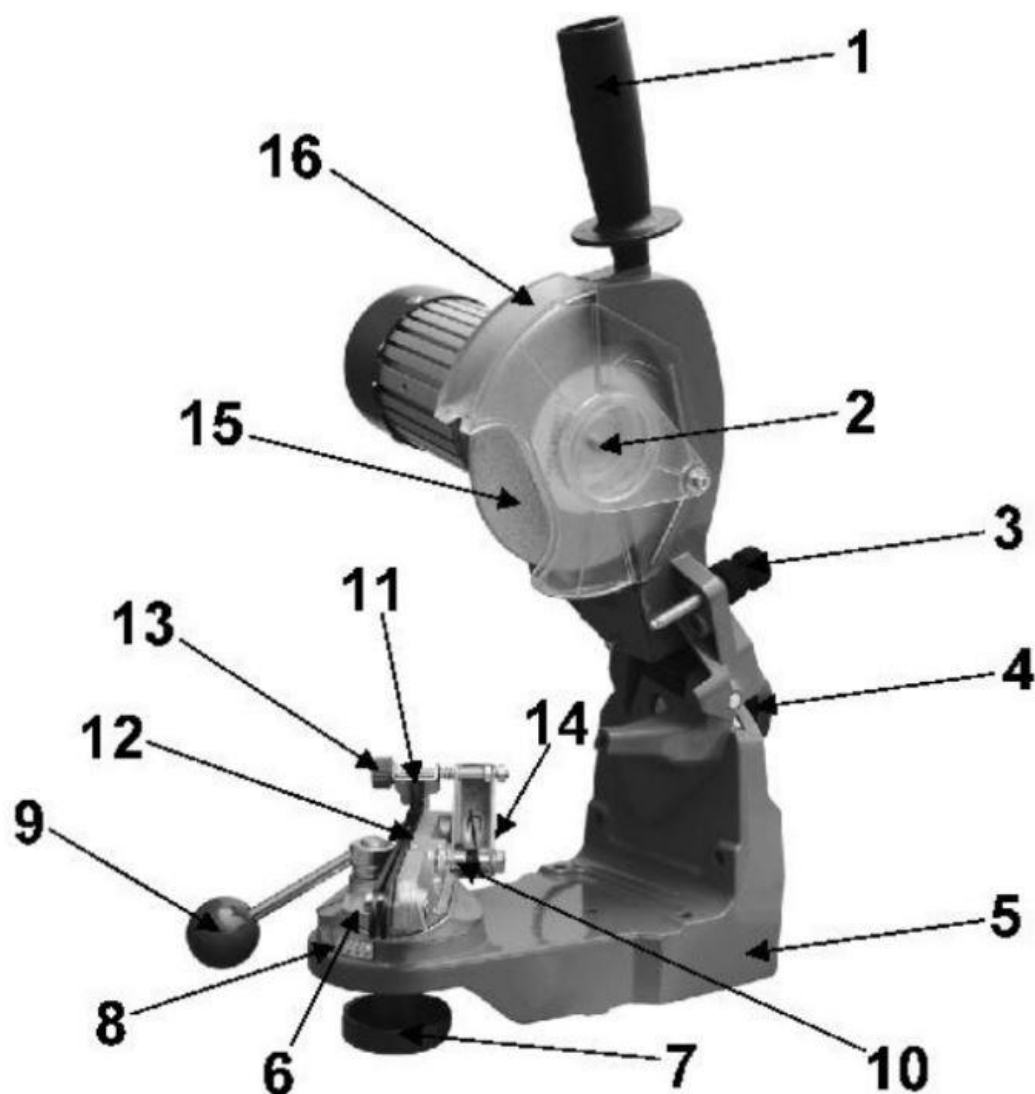
Před spuštěním je nutné ostříčku upevnit na pracovní základně. Zařízení je poháněno elektrickým motorem. Úhel ostření lze pohodlně nastavit pomocí otočného kotouče. Vodicí lišta řetězu je vybavena nastavitelným dorazem. Proces ostření probíhá nakláněním krytu ostříčky. Pro ochranu uživatele je zařízení vybaveno ochranným štítem. Funkce jednotlivých částí zařízení jsou popsány v následujícím přehledu.

Určení

Ostříčka je určena k ostření běžně dostupných řetězů motorových pil. Zařízení není určeno pro jiné použití (např. ostření s použitím chladicích kapalin, broušení jiných nástrojů nebo materiálů škodlivých zdraví, jako je azbest). Ostříčka je určena pro hobby práce v domácnosti. Není určena pro trvalé používání k výdělečným účelům. Zařízení mohou používat pouze dospělé osoby. Mladiství starší 16 let mohou zařízení

používat pouze pod dohledem. Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím nebo neodbornou obsluhou zařízení.

Popis částí

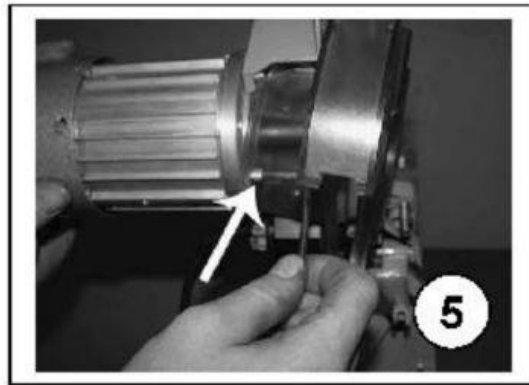
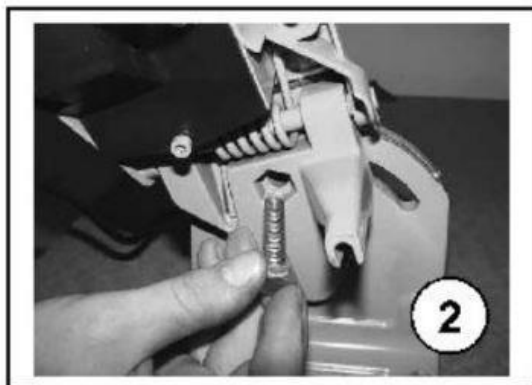
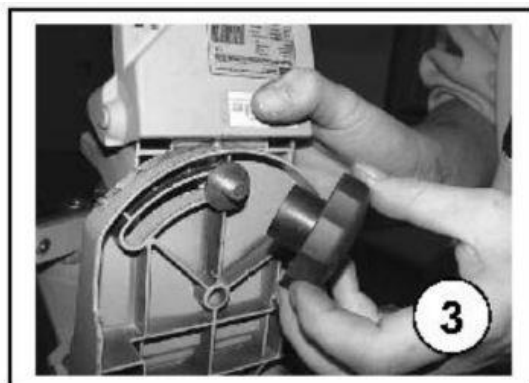
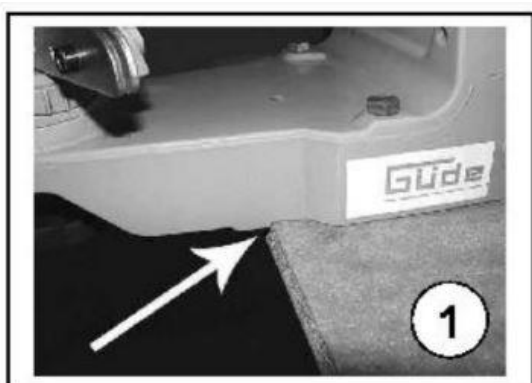


1. Úchyt
2. Boční ochranný kryt brusného kotouče
3. Šroub pro nastavení hloubky broušení
4. Otočný knoflík pro nastavení úhlu ostření
5. Základna
6. Upínací šroub
7. Otočný knoflík pro nastavení úhlu broušení
8. Měřítko
9. Upínací páka
10. Šroub pro nastavení mezery
11. Zarážková deska
12. Upínací šroub
13. Šroub pro nastavení zarážky vodítka
14. Regulační šroub

15. Brusný kotouč

16. Hlavní ochranný kryt brusného kotouče

Montáž



Ostříčka na řetězy je dodávána částečně smontovaná. Jedna část se skládá z podstavce s vodítkem řetězu, druhá z ramene s motorem a uchycením. Montáž musí být prováděna při odpojení zařízení od elektrické sítě! Konstrukce zařízení umožňuje montáž jak na stůl, tak na zeď.

Při montáži na stůl posuňte zařízení k okraji stolu až k vymezovacímu výstupku v základně (foto 1) a připevněte ho pomocí otvorů v základně. Při montáži na zeď použijte odpovídající otvory ve svislé části základny (zde je nutné zachovat mezeru mezi podložkami a zdí, aby byl přístup k zadnímu regulačnímu šroubu). Po montáži na stůl připojte rameno k základně, přizpůsobte vodící kolík a poté připevněte rameno šroubem s šestihrannou hlavou (foto 2).

Nyní je možné nasadit podložku na zadní stranu a připevnit knoflík k šroubu (foto 3). Přišroubujte úchyt pohyblivého ramene k tělu brusného kotouče. Upevněte hlavní ochranný kryt brusného kotouče pomocí přiložených šroubů a vhodného imbusového klíče (foto 5).

Tip: Při montáži na zeď věnujte pozornost tomu, aby bylo zařízení namontováno ve výšce 120–130 cm od podlahy, aby se předešlo práci ve výšce očí. Pro montáž kotouče je třeba odšroubovat límec bočního krytu (foto 6).

Kontrola kotouče ostříčky

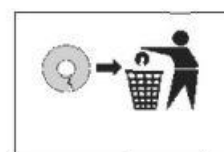
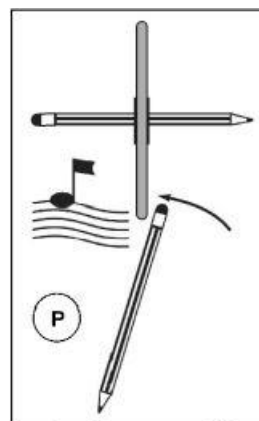
Aby se zabránilo zraněním a nehodám, je nutné používat pouze kotouče bez vad. Před montáží zkontrolujte kotouč, který plánujete namontovat, zda není poškozený.

Pro tento účel lze provést jednoduchý akustický test. Vložte tužku do otvoru kotouče tak, aby se mohl volně houpat (obr. P). Nyní jemně ťukněte druhou tužkou na okraj kotouče.

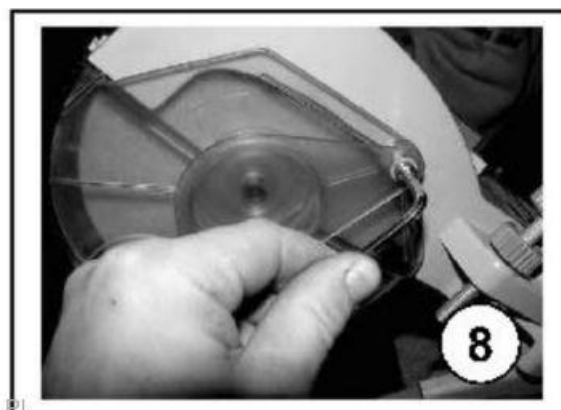
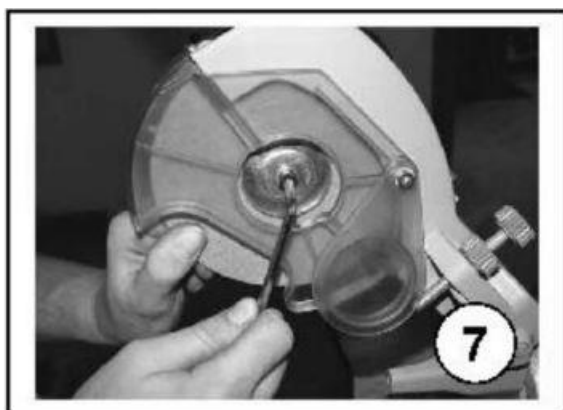
Kotouč by měl vydávat čistý, vysoký tón!

Pokud je zvuk kotouče tlumený nebo dutý, kotouč je prasklý nebo poškozený. Při montáži kotouče na náboj nepoužívejte sílu.

Průměr centrálního otvoru kotouče nelze měnit. Používejte pouze vhodný kotouč. Průměr vnějšího okraje nejmenšího kotouče by neměl být menší než 100 mm! Všechny regulační práce na kotouči musí být prováděny při vypnutém zařízení a odpojeném napájecím kabelu.



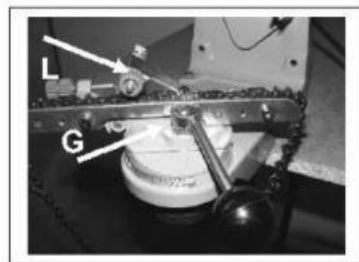
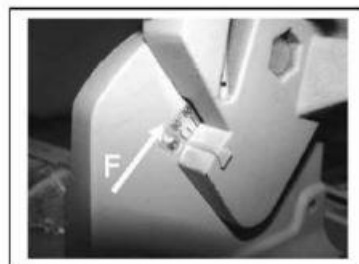
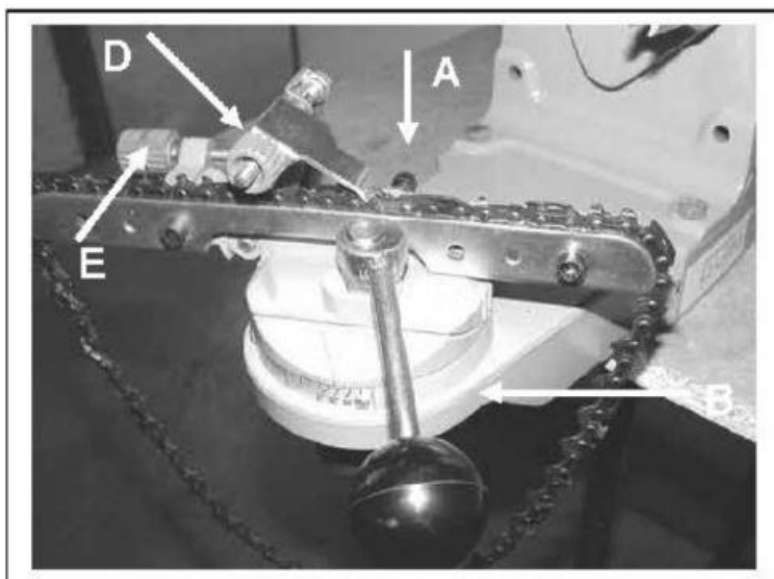
Používejte pouze nepoškozené kotouče!



Po odšroubování límce boční ochrany můžete na místo nasadit brusný kotouč na rámu těla. Ujistěte se, že boční ochrana a kotouč jsou přesně proti sobě (obr. 7). Neutahujte šrouby příliš silně, abyste předešli poškození kotouče. Brusný kotouč by měl být připevněn k náboji s momentem 7 Nm. Praktické je použití momentového klíče, který není součástí zařízení (obr. 8). Zkontrolujte správnost uchycení kotouče: neměl by mít žádnou vůli napříč ani podélně.

Nyní, když je kotouč správně nainstalován, můžete provést zkoušky. Stůjte vedle zařízení a ujistěte se, že v pracovní oblasti nikdo není. Pokud kotouč vibruje nebo vykazuje jiné známky nesprávného chodu, okamžitě vypněte zařízení vypínačem a odpojte napájecí kabel, než se pokusíte odstranit závadu. Zařízení je vybaveno pojistkou nulového napětí, která při výpadku napájení zabrání automatickému zapnutí zařízení po obnovení napětí. Použitím brouska je možné dosáhnout požadovaného tvaru profilu kotouče. Při této činnosti zachovejte opatrnost.

REGULACE ŠROUBU UPEVNĚNÍ



Před ostřením by měl řetěz spočívat mezi dvěma upínacími vodítky.

Nyní by měl být zub, který bude první ostrý, umístěn naproti upínacímu zařízení.

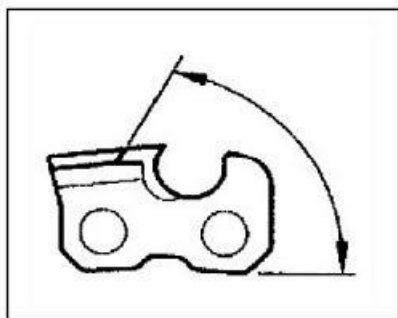
Dávejte pozor, aby úhel ostření odpovídal poloze na vodítku. Typ řetězu k ostření a parametry tohoto procesu jsou uvedeny v tabulce na straně 14. Tam se dozvíte o tloušťce ostření, úhlech a rozměrech.

Nastavte vzdálenost mezi vodítky řetězu pomocí regulačního šroubu (A), aby byl řetěz pevně upnut pomocí páky upínacího šroubu (B).

Nastavte tloušťku ostření pomocí regulačního šroubu (E).

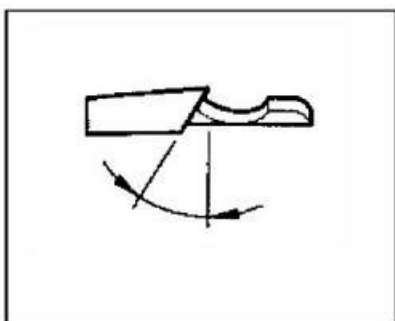
Silně opotřebované řetězy by měly být zajištěny pomocí regulačního šroubu (D) z boční polohy vodítka řetězu.

Úhel ostření



Úhel ostření nastavte pomocí ovládacího kolečka 4, který lze odečíst ze škály (F).

Úhel ostření



Úhel ostření nastavte pomocí škály na otočném svěráku (G) a ovládacího kolečka 7.

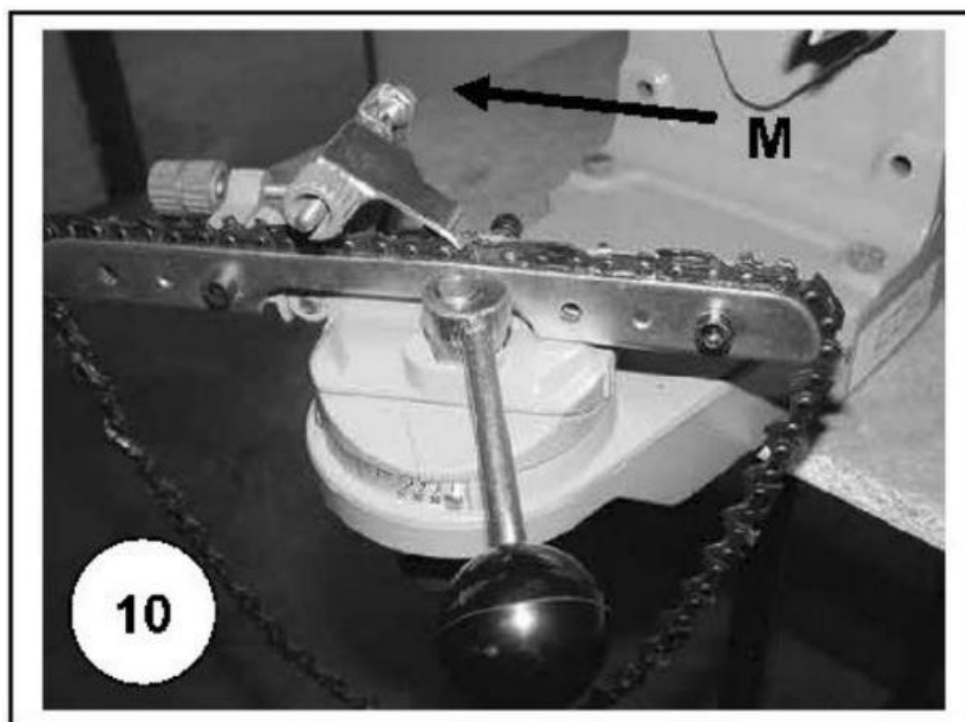
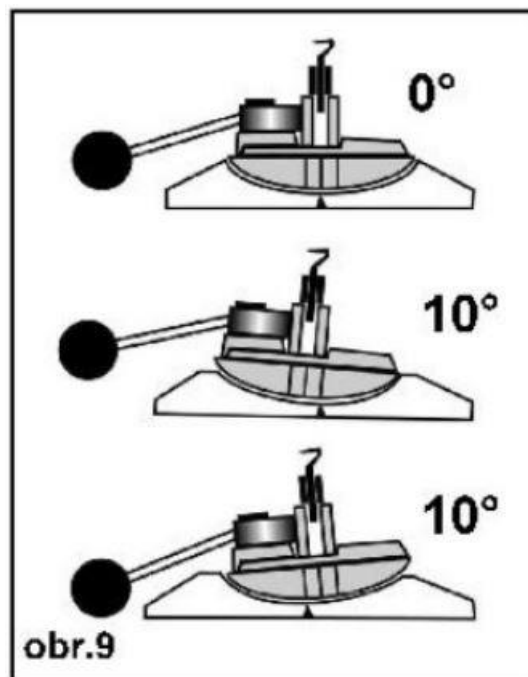
Ostření



Při přitisknutí svorce a nastaveném úhlu ostření (Poznámka: Opačný pro pravé a levé zuby) a nastaveném úhlu zaostření, posuňte brusný kotouč směrem k zubu jemným tlakem na držák směrem dolů. Hloubku ostření lze nastavit regulačním šroubem (K). Při povolené páce svorky (B) utahujte nebo povolujte regulační šroub (E), dokud brusný kotouč nebude jemně kontaktovat zub. Při této činnosti opatrně přitahujte řetěz směrem k dorazové desce (L). (Poznámka: Při provádění této činnosti noste ochranné rukavice!)

Některé typy řetězů vyžadují, aby celé upínací zařízení bylo nakloněno pod úhlem od 50 do 100 stupňů (Tabulka: sloupec Úhel naklonění). Pozor na drážky v upínacím zařízení (obr. 9).

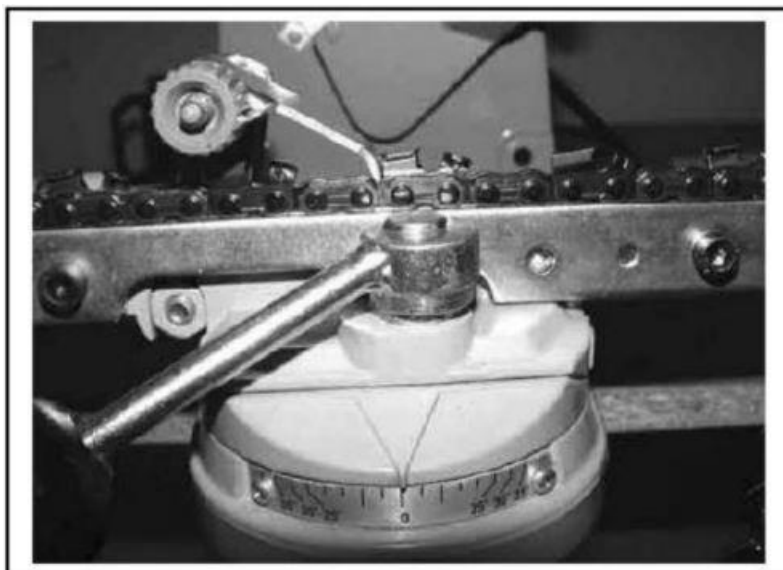
Nyní můžete zapnout zařízení a začít ostřit řetěz pily jemným tlakem na brusný kotouč. V případě potřeby upravte sílu tlaku. Označte začátek ostření, například křídou, a ostřete všechny zuby pouze v jednom směru, poté otočte upínací zařízení (nezapomeňte na správný úhel ostření) a ostřete zuby v opačném směru.



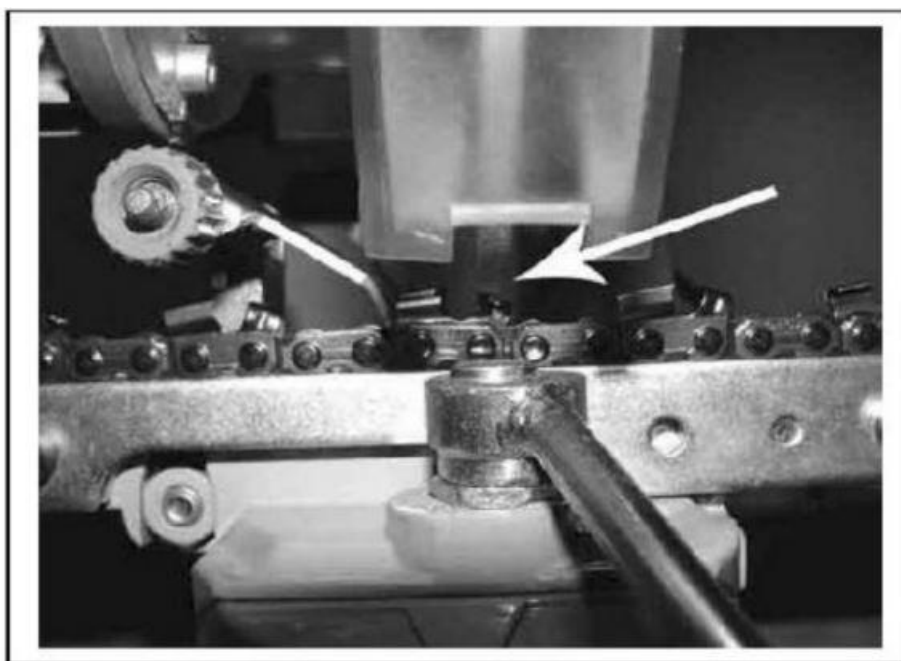
U silně opotřebovaných řetězů se boční polohování vodící lišty upravuje tak, aby brusný kotouč lehce dosahoval na vodící upínák (obr. 10, pozice M). Je nutné se vyvarovat příliš silného tlaku, protože nárazy na zuby způsobují příliš rychlé opotřebení řetězu. Tip: Nikdy neostřete pohyblivé části.

Broušení omezovače hloubky:

V tabulce (strana 14) zjistíte, jaká by měla být správná velikost omezovače hloubky.



Při broušení omezovače hloubky by měl být úhel ostření na stupnici upínacího svěráku vždy nastaven na 0°.



Rám ostříčky, tedy úhel ostření, nastavte otočným knoflíkem 4 na stupnici F na úhel 90°.

Hloubku broušení lze nastavit pomocí regulačního šroubu K.

Účel

Ostříčka je určena k ostření řetězů dostupných v obchodě pro motorové pily.

Zařízení není určeno pro žádné jiné použití (např. ostření s použitím chladicího média, broušení jiných nástrojů nebo materiálů škodlivých pro zdraví, jako je azbest).

Tabulka rozměrů

Chain Pitch	Gauge	OREGON	STIHL	SANDVIK	CARLTON	Mise Angle	Top Plate Angle	Tilt Angle	Wheel Width	Depth Gauge
1/4"	0,050"/1,3mm	25AP	13RM	50K		30°	60°	10°	18" / 3,2mm	0,025" / 0,63mm
0,325"	0,050"/1,3mm	20LP	23RS	50JLG	K1L	25°	60°	10°	18" / 3,2mm	0,025" / 0,63mm
0,325"	0,058"/1,5mm	21LP	26RS	58JLG	K2L	25°	60°	10°	18" / 3,2mm	0,025" / 0,63mm
0,325"	0,063"/1,6mm	22LP	26RS	63JLG	K3L	25°	60°	10°	18" / 3,2mm	0,025" / 0,63mm
0,325"	0,050"/1,3mm	20BP	23RM	50J	K1C	30°	60°	10°	18" / 3,2mm	0,025" / 0,63mm
0,325"	0,058"/1,5mm	21BP	25RM	58J	K2C	30°	60°	10°	18" / 3,2mm	0,025" / 0,63mm
0,325"	0,063"/1,6mm	22BP	26RM	63J	K3C	30°	60°	10°	18" / 3,2mm	0,025" / 0,63mm
0,325"	0,050"/1,3mm	95VP			K1N	30°	60°	10°	18" / 3,2mm	0,025" / 0,63mm
0,325"	0,050"/1,3mm	95R				5°	50°	10°	18" / 3,2mm	0,030" / 0,76mm
0,325"	0,058"/1,5mm	M21LP				25°	60°	10°	18" / 3,2mm	0,025" / 0,63mm
0,325"	0,063"/1,6mm	M22LP				25°	60°	10°	18" / 3,2mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,050"/1,3mm	72LG	33RS	50AL	A1LM	25°	60°	10°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,058"/1,5mm	73LG	35RS	58AL	A2LM	25°	60°	10°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,063"/1,6mm	75LG	36RS	63AL	A3LM	25°	60°	10°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,050"/1,3mm	72LP	33RS	50ALG	A1L	25°	60°	10°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,058"/1,5mm	73LP	35RS	58ALG	A2L	25°	60°	10°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,063"/1,6mm	75LP	36RS	63ALG	A3L	25°	60°	10°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,050"/1,3mm	72DP	33RM1	50AG	A1EP	35°	60°	0°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,058"/1,5mm	73DP		58AG	A2EP	35°	60°	0°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,063"/1,6mm	75DP	36RM1	63AG	A3EP	35°	60°	0°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,050"/1,3mm	72RD				10°-15°	50°	10°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,058"/1,5mm	73RD				10°-15°	50°	10°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,063"/1,6mm	75RD	36RMX			10°-15°	50°	10°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,058"/1,5mm	M73LP				25°	60°	10°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8"	0,063"/1,6mm	M75LP				25°	60°	10°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8(90)	0,043"/1,1mm	90SG	63PMN		N4C	30°	50°	0°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,020" / 0,50mm
3/8(91)	0,050"/1,3mm	91VS	63PM	50R	N1C	30°	60°	0°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8(91)	0,050"/1,3mm	91VG	63PM1	50RG	NIC-BL	30°	60°	0°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
3/8(91)	0,050"/1,3mm	91R	63PMX			5°	60°	0°	18" / 3,2mm - 3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
0,404"	0,058"/1,5mm	58L			B2LM	25°	60°	10°	3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
0,404"	0,063"/1,6mm	59L			B3LM	25°	60°	10°	3/16" / 4,7mm	0,025" / 0,63mm
0,404"	0,058"/1,5mm	26/P		58B	B2EP	35°	60°	10°	3/16" / 4,7mm	0,030" / 0,76mm
0,404"	0,063"/1,6mm	27/P	46RSF	63B	B3EP	35°	60°	10°	3/16" / 4,7mm	0,030" / 0,76mm
0,404"	0,063"/1,6mm	59AC	46RM	63BC	B3S	35°	60°	0°	3/16" / 4,7mm	0,030" / 0,76mm
0,404"	0,063"/1,6mm	27R	46RMX	63BR	B3RM10	10°-15°	50°	10°	3/16" / 4,7mm	0,030" / 0,76mm
0,404"	0,063"/1,6mm	16H	46RMH	HC	B3M	35°	60°	10°	3/16" / 4,7mm	0,050" / 1,27mm
0,404"	0,080"/2,0mm	18H	49RMH	2HC	B5M	35°	60°	10°	3/16" / 4,7mm	0,050" / 1,27mm
3/4"	0,122"/3,1mm	11H			G7S	35°	60°	10°	1/4" / 6mm	0,070" / 1,77mm

Vysvětlivky

Chain Pitch – Měřítka řetězu

Gauge – Šířka řetězu

OREGON – OREGON (značka řetězů)

SANDVIK – SANDVIK (značka řetězů)

STIHL – STIHL (značka řetězů)

CARLTON – CARLTON (značka řetězů)

Vise Angle – Úhel upnutí

Top Plate Angle – Úhel ostření

Tilt Angle – Úhel náklonu

Wheel Width – Šířka kotouče

Depth Gauge – Omezovač hloubky

Pokyny pro broušení

Řezné části řetězu tvoří řezné články, které se skládají z řezného zubu a omezovače hloubky řezu. Rozdíl ve výšce mezi těmito dvěma prvky určuje hloubku broušení.

- Nejprve naostřete zuby na jedné straně. Poté změňte úhel broušení a naostřete zuby na druhé straně.
- Po naostření by všechny řezné články měly mít stejnou délku a šířku.
- Po každém třetím broušení je nutné zkontrolovat hloubku řezu (omezovač hloubky řezu) a případně opravit omezovač. Omezovač hloubky by měl být o přibližně 0,63 mm nižší než řezný zub. Po broušení je potřeba mírně zaoblit přední část omezovače hloubky.



- Řetěz je opotřebovaný a musí být vyměněn za nový, když zbývající výška zubu je 4 mm.

Ochrana životního prostředí

Zařízení, jeho příslušenství a obal odevzdejte k likvidaci v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí. Elektrická zařízení nesmí být vyhazována spolu s domácím odpadem. Odevzdejte zařízení na recyklačním sběrném místě. Plastové a kovové části použitých materiálů mohou být pečlivě odděleny a následně recyklovány.





POSLEDNÍ DVĚ ČÍSLICE ROKU UDĚLENÍ OZNAČENÍ CE - 20

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

GEKO Sp. z o.o. Sp. k., Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko,
prohlašuje s plnou odpovědností, že:

Elektrická bruska na řetězy BIG PREMIUM, Typ: G81021, Model: FY-230SA

splňuje požadavky směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních,
- 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility,
- 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních,

a odpovídá normám:

- EN 61029-2-10+A11:2013, EN 61029-1:2009+A11:2010, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61029-1:2009+A11:10, EN 61029-2-10:2010+A11:13.

Tento produkt je identický se vzorkem, který byl předmětem certifikátu EU typu:

- č. 180100745SHA-V1 ze dne 26.02.2018,
- č. 160302880SHA-V1 ze dne 05.04.2016,
- č. 08SHW2123-07 ze dne 03.02.2016,
- č. 190200123HZH-001 ze dne 26.03.2019,

vydaného společností **INTERTEK TESTING & CERTIFICATION LTD**

Adresa: Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SB, Spojené království

Telefon: +44 (0) 1372 370900, Fax: +44 (0) 1372 370999

E-mail: alan.reynard@intertek.com, Web: www.intertek.com

Identifikační číslo oznámeného subjektu: **0359**

Toto Prohlášení o shodě EU pozbývá platnosti, pokud bude výrobek změněn nebo přestavěn bez souhlasu výrobce.

Za přípravu technické dokumentace odpovídá:

Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

mgr Grzegorz Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej

Kietlin, 21.07.2020

Miejsce i data wystawienia